



### Ключевые особенности

- 2 разъема QSFP+
- Подключение до 3 м
- Скорость передачи данных до 40 Гбит/с

## ОМ-К300-40

Пассивный кабель 40G QSFP+  
длиной 3 м с 2 разъемами QSFP+  
для прямого подключения  
коммутаторов ТДК-361



Твинаксиальный пассивный 40G QSFP+ кабель предназначен для соединения между собой коммутаторов с 40G портами. Кабель ОМ-К300-40 оснащен разъемами QSFP+ и используется для подключения на расстоянии до 3 м.

### Идеальное решение для высокопроизводительных систем

Кабель ОМ-К300-40 поддерживает скорость передачи данных до 40 Гбит/с, а также обеспечивает крайне низкий уровень перекрестных наводок и потребления электроэнергии по сравнению с другими типами кабелей. Таким образом, данный кабель является оптимальным решением, предоставляющим широкую полосу пропускания на коротких расстояниях, что идеально подходит для использования, например, в дата-центрах.

### Формат Quad Small Form-factor Pluggable 28

Кабель ОМ-К300-40 использует формат Quad Small Form-factor Pluggable Plus (QSFP+), объединяющий четыре независимых канала передачи и приема. QSFP+ кабель может заменить четыре стандартных кабеля SFP+, позволяя достичь более высокой плотности портов, экономичности и снижения потребления энергии в сравнении со стандартным SFP+ кабелем.

### Экономичность

Кабель ОМ-К300-40 оснащен разъемами QSFP+, устраняя, таким образом, необходимость использования дорогостоящих трансиверов QSFP+. В конечном счете, применение такого кабеля является более экономичным вариантом по сравнению с волоконно-оптическими кабелями, используемыми вместе с трансиверами QSFP+.

### Технические характеристики

Общие	
Скорость передачи данных	40 Гбит/с
Тип разъема	QSFP+
Калибр провода AWG	30 AWG



T-KOM  
РОСАТОМ

## Пассивный кабель 40G QSFP+ длиной 3 м с 2 разъемами QSFP+ для прямого подключения коммутаторов ТДК-361

Физические параметры и условия эксплуатации	
Длина кабеля	3м
Минимальный радиус изгиба кабеля	59 мм
Волновое сопротивление кабеля	100 Ом
Максимальное номинальное напряжение	30 В постоянного тока
Рабочее напряжение	3,3 В постоянного тока
Ток	0,5 А
Рабочая температура	От 0 до 70 °С
Температура хранения	От -40 до 85 °С
Влажность при эксплуатации	От 35% до 65%
Влажность при хранении	От 35% до 65%
Информация для заказа	
Модель	Описание
ОМ-К300-40	Пассивный кабель 40G QSFP+ длиной 3 м с 2 разъемами QSFP+ для прямого подключения коммутаторов ТДК-361

Обновлено 21.02.2023

Характеристики могут быть изменены без уведомления.